Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/689,075	HARADA ET AL.
Examiner	Art Unit

Bernard Lipman

1713

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	-1	Date					Claim Date							_								
Li	aim	├-			-	Dat	<u>e</u>	_	_		1	Cla	aim					Jate	e 	_	_	т
Final	Original	12/8/04										Final	Original									
	1					Г					1		51							Г	Г	T
	2					İ			İ		1		52					Г		Г	_	T
	3	Π	Г			1		П			1		53									T
	4												54						Γ	Π	厂	T
	5									-			55								Γ	T
	6							П			1		56								Г	T
	7]		57									T
	8												58									Γ
	9						L		<u> </u>]		59									Γ
	10						L						60							<u>L</u>		L
	11					<u> </u>	L	L					61							L		I
L	12			_		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L				62			_		L	_		<u> </u>	l
	13		L_	L		<u> </u>			<u> </u>				63			_	L_				乚	L
	14		╙	_	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>			64							_	匚	L
	15				ļ	L]		65				L			L.	L	L
	16	_		L		$oxed{oxed}$	_	L_	<u> </u>				66					<u> </u>			L	L
	17			_	L	_	_		$oxed{oxed}$				67								L	ļ
	18	_		<u> </u>	_	<u> </u>		_					68	Ш			L_				L	ļ
	19	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		lacksquare	L							69						_	┖	L	l
	20	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			70	Ш						<u></u>		ļ
1	21	=	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			_	L			71	Ш						L	_	ļ
2	22	=	_	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>			<u> </u>	_			72							_	L	Ţ
3	23	=	_	L.	ļ_	 	_		<u> </u>	_	Į		73				_	_			┖	ļ
4	24	<u> =</u>	_	L_	Ь	_		L.	ļ	<u> </u>			74						_	_	_	ļ
5	25	=	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75							L	L	ļ
6	26	=		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ.,	Ь	<u> </u>	Į		76				_	<u> </u>	ļ		ㄴ	ļ
7	27	=	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	ļ		77	Ш				ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
8	28	=	<u> </u>	-	├	├		<u> </u>	_	 			78					_		<u> </u>	<u> </u>	ļ
9	29	=	├-	├-	 	<u> </u>	1			_			79	\vdash			_	_			<u> </u>	ļ
10	30	=	┝	├	├	├-	<u> </u>	-	_	_			80	\sqcup			₩	L	<u> </u>	<u> </u>		ļ
11	31	=	-	-	⊢	⊢	H	H	├	├			81	-			-		<u> </u>	_	_	╀
13	33	=	⊢	-	├	├	_	_		├			82 83				\vdash	├		┞-	_	Ł
14	34	=	\vdash		⊢	┢	-	\vdash		⊢	١,		84	-	_		⊢	⊢	 		┝	ł
15	35	=		-	-		\vdash	┝	├	├─	1		85	Н			├	-	⊢	├	-	╀
13	36	┝					-		┢				86	Н		-	├	-	⊢	⊢	⊢	╀
	37	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		\vdash			87	$\vdash \vdash$		\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	 	╁
	38			┢	 	\vdash		\vdash	 	-			88	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	\vdash	+
	39	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	 	\vdash			89	H		-	┢	\vdash	\vdash	-		╁
\vdash	40		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		-	90	$\vdash \vdash$		-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	┢	+
	41		 	\vdash	Н	_							91	$\vdash \vdash$		_	\vdash	-	-			t
	42		\vdash	 	Н	T		 	H				92	H	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	t
	43		_	_	Г			┪	\vdash	\vdash		-	93	H		 	 	\vdash		 -	\vdash	t
	44		_	<u> </u>		\vdash		i	\vdash	\vdash			94		_		\vdash	\vdash	Η-	\vdash	-	t
	45				T	T -	Т		 				95	H		_	\vdash			\vdash	 	t
	46	П				Т	\vdash	 					96	H		_	_	\vdash	\vdash			t
	47						\Box						97	H					_			t
	48					<u> </u>	_						98	H	T		Г	\vdash	_			t
	49		_			Γ							99	\Box		_	Г	П	_	П		t
	50			Г	T						l		100	П						Г		T
						•				_	'					_	_					_

Cla	aim	Date									
		_	Г	Г		Γ	Γ			Ī	
o ⊢	Original								1		
Final	[<u>.</u> g							ľ			
-	Ō										
	51	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-	
	51			-		├─	<u> </u>	-		⊢	
<u> </u>	52 53			<u> </u>			_	L	<u> </u>	_	
	53			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	54		_	<u> </u>	L_	_			<u> </u>	<u> </u>	
	55	L_	_					_	_	_	
<u> </u>	56	_								L	
<u> </u>	57	L		<u> </u>	L			_	_	<u> </u>	
	58				匚						
	59		L	L							
	60									1	
	61							Г			
	62				Г						
	63					Ι	Г				
	64					 	\vdash	\vdash	Г	Г	
	65	 	_					\vdash	 	<u> </u>	
	66	\vdash					 	\vdash	-	<u> </u>	
	67	├	-			-	-	-			
	68	\vdash		-	_		-	\vdash	-		
	69	⊢					-	┝	_	-	
-	70	⊢	-				-	-	_	\vdash	
	71	\vdash	-	-			-	<u> </u>	<u> </u>	├-	
	71	⊢	<u> </u>			_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	
ļ	72 73	ļ	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	_			
	73		<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	74 75	_					_	_	_	_	
	75	<u> </u>		ļ.,				_	_	<u> </u>	
	76						<u> </u>	<u> </u>			
	77 78						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	78	L						<u> </u>		L	
<u></u>	79	L						<u> </u>			
	80										
	81										
	82										
	83	Γ									
	84										
	85										
	86			Г						ļ —	
	87							Г			
	88									Г	
	89			Т				Г		\vdash	
	90							-		<u> </u>	
	91	\vdash	\vdash			 	 	М	П		
	92			 	Н	Н		H	\vdash	\vdash	
	93	Н	Н	╁	\vdash	<u> </u>		-	Ι	 	
	94	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
	95		\vdash	\vdash	-			\vdash		-	
	96		\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	H		
\vdash	97	Н	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		—	
	98			\vdash	-	-				<u> </u>	
H	99	 		\vdash	H	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	
\vdash		H	_	\vdash	H	<u> </u>				ļ;	
1	100					1				l i	

Total	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149				Γ.		T ·	<u> </u>	Ť	Γ-	T	П	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u>_</u>	na					l	1		1		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	į.	jē.			ŀ		l			l		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	ō			ŀ		l		l			
102			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	$\vdash \vdash$	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		107	\vdash	┢	-	-	⊢		 		Н	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	-		_		⊢	\vdash	_		\vdash	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103	├	┝	<u> </u>	-	⊢	├		 	\vdash	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104	⊢		-	-	-		├	-	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		105	\vdash	-	┝	├—	-	_	_	-	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		100	┝	┝	┝	<u> </u>	⊢	⊢	-		Н	
109		107	-	-	⊢	-	⊢	\vdash	-		Н	
110		100	┝	⊢	\vdash	-	├		-		Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1109	┝	-	├	├─	┝	_	-		Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	├	┝	\vdash	⊢		<u> </u>		Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	├-	⊢	├-	\vdash	\vdash	-	-	 	$\vdash \vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		113	┝	\vdash	├	 	 	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		114	 	\vdash	\vdash	\vdash	├—	 	┡	-	Н	
118		110	<u> </u>	⊢	H	├—	 	<u> </u>	_		Н	
118	-	110	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	-	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	H	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	┝	-	-	⊢	⊢	 	 		Н	
124		120		┝	⊢	⊢	-	├	-	_	Н	
124		121	-	-	⊢	⊢	_		<u> </u>	_	Н	
124		122	├		\vdash		<u> </u>	_	┝	⊢	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	┝	├	-	<u> </u>	-	_	-	H	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	┝	├			<u> </u>	-	-	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	├	-		_	-	-	_		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	\vdash		┝	\vdash	\vdash	\vdash			Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	┝	-	<u> </u>	\vdash	-	-			Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	_	┝	 					_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	\vdash	<u> </u>	-	_			├	├	$\vdash\vdash$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash		-	-	$\vdash\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122			\vdash	_		<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	 -	-	\vdash	_	\vdash			<u> </u>	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124	-	-	_	<u> </u>	\vdash	 	 	\vdash	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-	\vdash	\vdash	ļ	-	-	_	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	 	\vdash	\vdash	-		-	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash	-	-		H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash	\vdash	-			\vdash	_	⊢	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	H	\vdash	├─	_	\vdash	<u> </u>			Н	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	Н	-	-	-	\vdash	۳.			\vdash	
142 143 144 145 146 147 148 149			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$	
143				\vdash	\vdash	 -	\vdash	-		\vdash	$\vdash \vdash$	
144 145 146 147 148 149					\vdash	 	\vdash			\vdash		
145 146 147 148 149			\vdash		\vdash	—	 		-		$\vdash\vdash$	
146 147 148 149			<u> </u>			-	-	\vdash	-	—	$\vdash\vdash$	
147 148 149	-		\vdash	-		-	\vdash	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
148 149			\vdash			_					$\vdash \vdash$	
149		147	\vdash	-			\vdash		-	 	$\vdash \vdash$	
		1/10	\vdash	-		-	Н		-		\dashv	
100	\dashv					-	\vdash			\vdash	⊢⊣	
		130	ш		لـــا		ш				لـــا	